

SOBRE NOSOTROS

Comisión de Energía de California



Como la principal agencia de políticas y planificación energética del estado, California Energy Commission tiene una función en la creación de un sistema de energía del futuro, uno que sea limpio, moderno y garantice que la quinta economía más grande del mundo siga desarrollándose. Combatir el cambio climático es fundamental para mantener el futuro de California. La Comisión de Energía tiene una función clave en la implementación de las políticas y programas para crear una economía con bajas emisiones de carbono.

La Comisión de Energía ayuda a crear el sistema de energía para el futuro de California mediante las siguientes actividades:

Desarrollo de planificación y políticas

Lograr las ambiciosas metas de clima y energía de California a la vez que se garantiza que los sistemas de energía del estado sigan siendo confiables, seguros y accesibles requiere una cuidadosa planificación y la identificación de soluciones de políticas para algunos de los desafíos más difíciles actuales. Desde el análisis de la demanda esperada para la electrificación del transporte a gran escala hasta la recomendación del plan para el cierre de la instalación de almacenamiento de gas en Aliso Canyon dentro de 10 años, la Comisión de Energía realiza análisis de última generación y desarrolla recomendaciones de políticas para resolver las acuciantes necesidades y problemas de energía de California.

La Comisión de Energía de California juega un papel crítico en la creación del sistema de energía del futuro.

Crecimiento de energía renovable

California ha establecido metas audaces de energía renovable, lo que incluye requerir que el 60% de la electricidad estatal provenga de recursos renovables, como el viento, la energía solar y geotermal para el 2030.

La Comisión de Energía administra los Estándares de la Cartera de Recursos Renovables (RPS) hito del estado, garantizando que los servicios públicos divulguen sus cartera de suministros eléctricos a los consumidores, certifiquen las usinas, y también verifique que los servicios públicos cumplan con los objetivos de los RPS.



Eficiencia energética

Una forma sencilla de reducir los costos, los impactos ambientales y las vulnerabilidades del sistema de energía es utilizar menos energía. Durante más de 40 años, la Comisión de Energía ha sido fundamental para fomentar estrategias de eficiencia energética. La Comisión de Energía ha permitido ahorros de más de \$110 mil millones para los consumidores en facturas de servicios públicos mediante la adopción e implementación de electrodomésticos rentables y el desarrollo de estándares de eficiencia.

Innovación energética

La innovación tecnológica en crecimiento para California es necesaria a fin de crear un moderno sistema de energía que pueda brindar energía al estado de manera confiable, más limpia, más segura y más accesible. La Comisión de Energía invierte en proyectos de investigación, desarrollo y demostración (RD&D) de energía. La Comisión de Energía brinda unos \$150 millones por año para proyectos de RD&D en sistemas de electricidad y gas natural. Además, más de \$110 millones de subsidios serán utilizados para reducir costos de energía y emisiones de gas del efecto invernadero en la industria de procesamiento de alimentos de California.

Transporte más limpio

El sector de transporte de California es la fuente más grande de contaminación del aire, lo que incluye emisiones de gases de efecto invernadero. La Comisión de Energía invierte unos \$100 millones anuales para desarrollar y desplegar tecnologías de combustibles y vehículos de baja emisión de carbono. Además, la Comisión de Energía es la agencia líder del estado en infraestructura de abastecimiento de vehículos eléctricos, responsable de liderar la inversión estatal en estaciones para enchufar vehículos eléctricos y establecer la primera red de estaciones de reabastecimiento de hidrógeno minorista en el país.

Infraestructura de responsabilidad responsable

La Comisión de Energía ayuda a garantizar que las instalaciones de energía propuestas se ubiquen, construyan, operen y desinstalen de una manera que se proteja el ambiente, la salud pública y la seguridad. Además, la Comisión de Energía realiza planificación de infraestructura de transmisión.

Respuesta de emergencia

Con la posibilidad cada vez mayor de más incendios forestales graves, acechantes terremotos y extremas sequías e inundaciones, es fundamental para la salud y seguridad de los californianos garantizar que el estado esté listo para responder a las emergencias. La Comisión de Energía desarrolla la estrategia de California para responder a la pérdida de suministros de energía debido a un desastre natural u otra emergencia. La Comisión de Energía también ayuda a dar apoyo a los esfuerzos de respuesta estatales y, si lo autoriza el Gobernador, indica a los proveedores de combustible que retengan o redireccionen el combustible para su uso en esfuerzos de recuperación y respuesta ante desastres.

LIDERAZGO

La Comisión de Energía tiene cinco comisionados nombrados por el Gobernador y confirmados por el Senado. Los comisionados se desempeñan en términos escalonados de cinco años. El Gobernador también designa a un presidente y vicepresidente como líderes principales de la agencia.



Governor
Gavin Newsom

Chair
Robert B. Weisenmiller, Ph.D

Executive Director
Drew Bohan

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy | instagram.com/calenergy

January 2019